

Горизонтальные насосные агрегаты

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Горизонтальные насосные агрегаты

Компания разрабатывает, проектирует и производит горизонтальные насосные агрегаты (ГНА). В качестве ГНА используются насосы для добычи пластовой жидкости и воды. Мы предлагаем специальные технические решения для различных применений ГНА, связанных с перекачкой жидких сред и обеспечиваем:

- Круглосуточную техническую помощь и обслуживание всех типов ГНА и их компонентов на местах;
- Максимальное использование имеющихся резервов;
- Поставку установок, полностью готовых к работе на предприятии заказчика.

Технические характеристики ГНА

Технические характеристики ГНА	Значения
Максимальная производительность одной установки	6000м ³ /сут (270м ³ /час)
Максимальное давление на выходе	40,5 МПа
Максимальное давление на входе	20 МПа

Конструкция горизонтального насосного агрегата экологически безопасная и низковибрационная. ГНА проектируются в соответствии с требованиями Заказчика и могут использоваться как:

- Закачивающие насосы в системах поддержания пластового давления;
- Дожимные насосы;
- Подпорные насосы в трубопроводных системах;
- Гидравлические приводы;

и применяться для:

- Утилизация подтоварной воды;
- Осушения;
- Перекачки промышленных жидкостей;
- Перекачки CO₂ и сжиженного газа.

Для увеличения производительности системы ГНА возможна установка нескольких агрегатов параллельно. При монтаже ГНА используется лазерная центровка.

1. Агрегат с приводом от электродвигателя напрямую:

Этот агрегат требует минимального обслуживания и может послужить альтернативой многим традиционно применяемым насосам. Эта конструкция взаимозаменяема с большинством действующих сегодня ГНА.

Характеристики:

- Конструируется по техническим требованиям Заказчика;
- Имеет широкий диапазон производительности и давления;
- Осевая опора подбирается для каждого насоса индивидуально;
- Имеет прочную низкопрофильную раму;
- Имеет универсальный входной модуль;
- Комплектуется реле вибрации и давления;
- Комплектуется частотным регулятором по требованию Заказчика.

2. Агрегат с приводом от электродвигателя через ременную передачу:

Этот агрегат представляет собой наиболее гибкую из существующих систем, с наименьшей площадью

основания. Это может значительно снизить капитальные затраты, поскольку позволяет Заказчику использовать имеющиеся в запасе двигатели.

Характеристики:

- Используется с электродвигателями с частотой вращения 1500 или 3000 об/мин.
- Конструируется по техническим требованиям Заказчика;
- Обеспечивает экономный способ регулировки частоты вращения вала насоса;
- Обеспечивает расширенный диапазон производительности и давления;
- Осевая опора рассчитана на восприятие дополнительной нагрузки от ременной передачи;
- Рабочие характеристики насоса легко меняются оператором путем смены ремней и шкивов;
- Универсальный входной модуль;
- Комплектуется реле вибрации и давления;
- Уменьшенная длина.

3. Агрегат с приводом от газового или дизельного двигателя:

Этот агрегат идеально подходит для установки в отдаленных местах, где нет электричества, так как оснащен двигателем, работающими на природном газе, пропане или ДТ. Основное преимущество этой конструкции – регулировка частоты вращения с помощью дросселя двигателя. Это избавляет от необходимости использовать дорогостоящие частотные регуляторы.

Характеристики:

- Конструируется по техническим требованиям Заказчика;
- Обеспечивает экономный способ регулировки частоты вращения вала насоса;
- Обеспечивает расширенный диапазон производительности и давления;
- Осевая опора рассчитана на восприятие дополнительной нагрузки от ременной передачи;
- Комплектуется двигателем внутреннего сгорания с муфтой сцепления;
- Имеет универсальный входной модуль;
- Комплектуется реле вибрации и давления;
- При необходимости комплектуется редуктором или мультипликатором.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: bto@nt-rt.ru || Сайт: <http://butmash.nt-rt.ru>